

A·V·JOINT

Stainless steel Vibration absorber

ステンレス製防振継手
 国交省仕様防振継手
 日本水道協会認証登録品 (G-444) 32A~150A

●用途

使用目的: ポンプ振動の吸収

設置場所: ポンプ廻り

●特長

二層構造

外層SUS304・内層SUS316Lの二層構造により優れた耐蝕性、振動吸収性、耐圧性を有します。

非溶接型

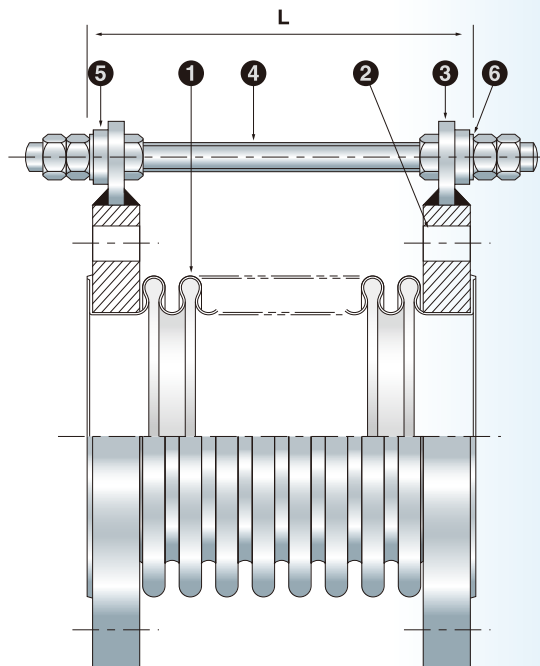
ベローズの組込みに溶接を用いていないため、耐久性に優れています。

●フランジ規格

JIS10K、JIS20K、オールSUSも製作可能

●適用温度範囲

80℃以下 ※80℃を超える場合は当社営業担当者にご相談下さい。



番号 No	部品名称 Name	材質 Material
1	ベローズ外層 Outer layer bellows	SUS304 Stainless steel 304
	ベローズ内層 Inner layer bellows	SUS316L Stainless steel 316 low carbon
2	フランジ Flange	SS400 Carbon steel
3	ホルダー Holder	SS400 Carbon steel
4	タイロッドボルト Tie rod bolt	SS400 Carbon steel
5	緩衝材 Shock-absorber	ウレタンゴム Polyurethane rubber
6	ワッシャー Washer	SS400 Carbon steel

※SUS304製フランジの製作も可能

※SUS304 flange is also available.

●Applications

Purpose

Absorbing pump vibration.

Installation

Pump inlet / outlet

Inlet of water receiving tank.

●Features

Multi-ply

Multi-ply stainless steel below, stainless steel for inner SUS316L (fluid contact) and stainless steel 304 for outer has sufficient anti-corrosion, pressure durability and vibration absorbing performance.

※Only for 3/4" and 1", it has single layer bellows.

Non-welding

Non-weld fixing configuration is superior in durability.

●Flange Rating

JIS

●Temperature

~80℃

▽使用上の注意

●管内流速が3m/secを超えない様に口径を選定して下さい。

●流体による音の発生が懸念される場合は内筒をご使用下さい。

▽NOTES

●Select size not to exceed flow velocity 3m/sec.

●If there is concern about noise caused by fluid, please use inner pipe.



口径 Size (A)	最高使用圧力 (MPa) ※ Maximum working pressure※	全長 Length	タイロッド Tie rod
32	1.0	150	M12-2
40	1.0	150	M12-2
50	1.0	150	M12-2
65	1.0	150	M12-2
80	1.0	150	M12-3
100	1.0	150	M12-3
125	1.0	150	M12-3
150	1.0	150	M16-3
200	1.0	200	M16-4
250	1.0	200	M20-4
300	1.0	200	M24-4

※最高使用圧力は常温の場合

※Design pressure at normal temperature.

A·V·JOINT